



## MobiHIS

MobiHIS是以行動裝置為開發平台的巡房系統，便利安裝於智慧型手機或平板等行動裝置，具有使用者導向的介面及直覺式操作，讓醫護人員在使用上更為方便、輕巧、可單手操作。在操作的品質及穩定方面，MobiHIS將系統整合及流程架構化繁為簡，捨棄使用中繼資料庫作為系統介接架構，改用Web API方式與Store Procedure對接院內資料庫，降低資料傳輸發生遺漏及出錯的可能性。

MobiHIS改善了過往巡房所需耗費的人力和時間，將巡房所需資料都彙整至App，完全落實資訊無紙、無片化。一台平板電腦或智慧型手機，就是醫師隨身病歷資料庫。

### 特色

- » 使用者導向介面 & 快速搜索
- » 病患資訊 & 紀錄完整呈現
- » 高畫質影像調閱
- » 隨時隨地記錄圖文醫囑
- » 即時系統信息推播
- » 離線模式

# A Quick Overview

## 使用者導向介面設計 & 快速搜索

憑藉商之器在醫療影像系統30多年所累積的經驗，我們將使用者對於過去系統使用上的回饋及經驗移轉到MobiHIS上，確保醫護人員在行動中也能有絕佳的瀏覽體驗。醫護人員不再需要花上大量時間來回尋找病患的病歷或診斷紀錄，每一位系統使用者(即醫護人員)皆有自己的專屬病患清單，透過篩選器及站內搜索的方式即可快速分類並找到指定住院病患。階梯式的資訊層級劃分讓所有病患資訊有系統性的排序且更快速被找到。多樣化標籤的應用也協助醫護人員在行動中能快速辨別病患狀況，排除手抄病患資料的人為疏失，加快巡房作業效率。

## 病患資訊&紀錄完整呈現

MobiHIS目前所提供的病患資訊涵蓋 Electronic Medical Record (EMR) 所有的項目，並可做客製化調整。入/出院病歷摘要、用藥紀錄、診斷紀錄、生命跡象、病理報告及手術紀錄等病患資訊皆能在醫護人員隨身攜帶的行動裝置上即時閱覽。為了讓巡房時病情解說更便利，MobiHIS貼心地將TPR報告以數據和曲線圖同時呈現。透過曲線圖的走勢，醫護人員更能快速掌握病情變化以及治療對於病患生理徵象所產生的影響。

因應醫師對於手術紀錄的需求，MobiHIS提供完整文字敘述和手術進展照片，方便醫護人員在巡房的同時也能針對病患術後的傷勢情形做評估及追蹤。

## 高畫質影像調閱

在影像品質的部分，結合商之器自主研发的行動化調閱方案 - MobiPACS，讓順暢的影像調閱流程、符合FDA Class II標準的影像品質及支援動態影像播放等優勢完全移植到MobiHIS上，協助醫護人員在查閱病患資料的同時，也能即時取得病患影像。

## 隨時隨地記錄圖文醫囑

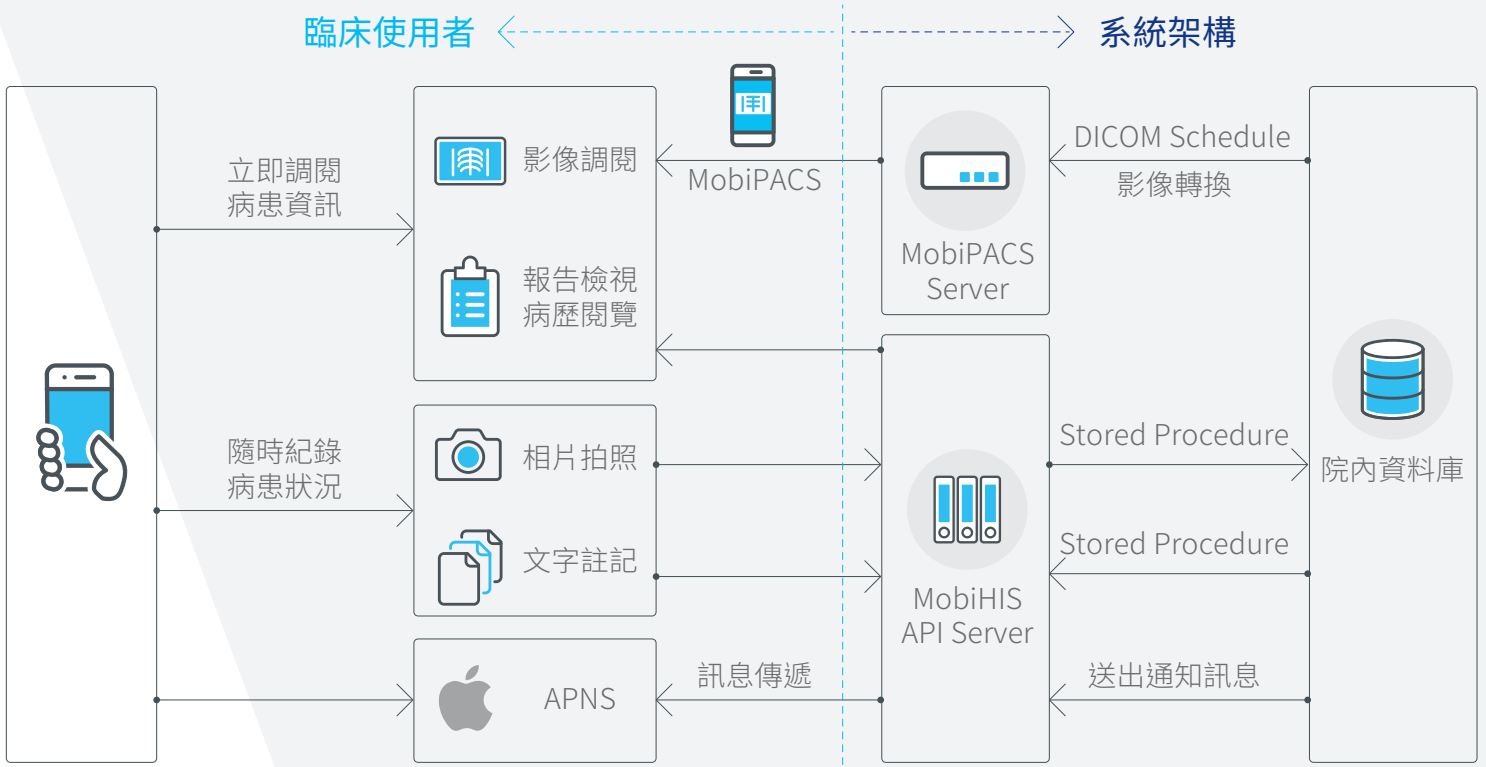
MobiHIS所做的不只是單方面提供住院病患資訊的顯示平台，更具備回傳醫囑及上傳照片雙向作業功能。在巡房的同時，病患的文字描述、照片皆可即時上傳並儲存至使用者的雲端儲存空間，以便後續追蹤更新。

## 即時系統信息推播

與蘋果推播通知服務(APNS)的整合，MobiHIS也能針對用藥稽核提醒，甚至是檢驗報告與藥物比對，當然也包含CAS (Clinical Alarm System) 國際通用病患生理狀況變化，包括心跳、呼吸、體溫及意識程度等數值做第一時間的系統信息通報，在病患安全上有更嚴謹的把關。

## 離線模式

獨家開發的離線模式，更擴大巡房系統在使用上的可能性，MobiHIS會自動下載病患所有資料並儲存。即便在院內網路收訊不好的角落、院外，甚至是山地離島等毫無電信基礎建設的地方都能進行各項資料的瀏覽及撰寫！





#### Headquarters

EBM Technologies Inc.  
5Fl. No. 516 Sec. 1 Neihu Road  
Taipei, Taiwan  
Phone: +886 2 8751 4567  
Fax: +886 2 8751 3300  
Email: info@ebmtech.com

#### USA Office

765 Amana Street, #402  
Honolulu, HI 96814  
Phone: +1 808 397 6809  
Email: support@ebmtech.com

#### China Office

Building No. 60, Yuda Creative Center  
Yard No. 6, Jiuwen Road, Dougezhuang Township,  
Chaoyang District, Beijing 100121, China  
Phone: +86 10 8559 7811  
Fax: +86 10 8559 7810  
Email: bj@ebmtech.com

#### Japan Office

Garden Cross Shinjuku Gyoen,  
5th Floor, 1 Naitomachi, Shinjuku-ku,  
Tokyo 160-0014, Japan  
Phone: +81 3 6276 5247  
Fax: +81 3 6276 5248

#### About EBM Technologies

EBM Technologies Inc. 商之器科技股份有限公司(股票代號8409)成立於1988年。主力產品為醫療影像儲存與傳輸系統、電子病歷 & 個人健康紀錄系統和放射科資訊管理系統;因應市場需求,推出行動醫療影像系統以及人工智慧相關合作計畫。目前市場遍及台灣、日本、泰國、中國大陸、美國,即將進軍中東市場,總計超過3,500家醫院裝設有 EBM 的產品。以 Connecting Healthcare 為宗旨,秉持著「我們是醫療品質的基石,唯有尊重生命,才能確保品質」的願景,商之器科技為守護人類健康而努力。

[www.ebmtech.com](http://www.ebmtech.com)